

昆虫生態学 I

2018 年度授業計画



科目番号 A230

担当者氏名 農学研究科 教授 松浦健二

配当学年 2 回生 単位数 2 開講期前期 曜時限水 2

場所：農学部総合館 W522

授業方式・資料等： その都度、プリントなど配布、パワーポイントなど

授業予定内容

- 第 1 回 4 月 11 日 ガイダンス・昆虫の起源と多様性
- 第 2 回 4 月 18 日 昆虫の分類と形態
- 第 3 回 4 月 25 日 昆虫の成長と変態
- 第 4 回 5 月 2 日 昆虫の多様な食性
- 第 5 回 5 月 9 日 生殖システムと遺伝
- 第 6 回 5 月 16 日 個体群動態 I
5 月 23 日 (休講)
- 第 7 回 5 月 30 日 個体群動態 II
- 第 8 回 6 月 6 日 昆虫のホルモンとフェロモン
- 第 9 回 6 月 13 日 昆虫と微生物の相互作用
6 月 20 日 (月曜授業)
- 第 10 回 6 月 27 日 昆虫の社会性 I
- 第 11 回 7 月 4 日 昆虫の社会性 II (土畑助教の授業)
- 第 12 回 7 月 11 日 人間生活と昆
- 第 13 回 7 月 18 日 昆虫科学の最前線：ポストゲノム時代の昆虫生態学
- 第 14 回 7 月 25 日 期末試験**
- 第 15 回 8 月 2-3 日 フィードバック

参考書

藤崎憲治・大串隆之・宮竹貴久・松浦健二・松村正哉 著『昆虫生態学』朝倉書店

ISBN978-4-254-42039-5

日本生態学会編『シリーズ現代の生態学 5 行動生態学』共立出版

松浦健二『シロアリ — 女王様、その手がありましたか！』岩波書店

ISBN978-4-00-029602-1

連絡先： 松浦健二 kenji_jpn@kais.kyoto-u.ac.jp

オフィス：農学部総合館 2 階 N-268